

## Модернизация КРСУ: все идет по плану!

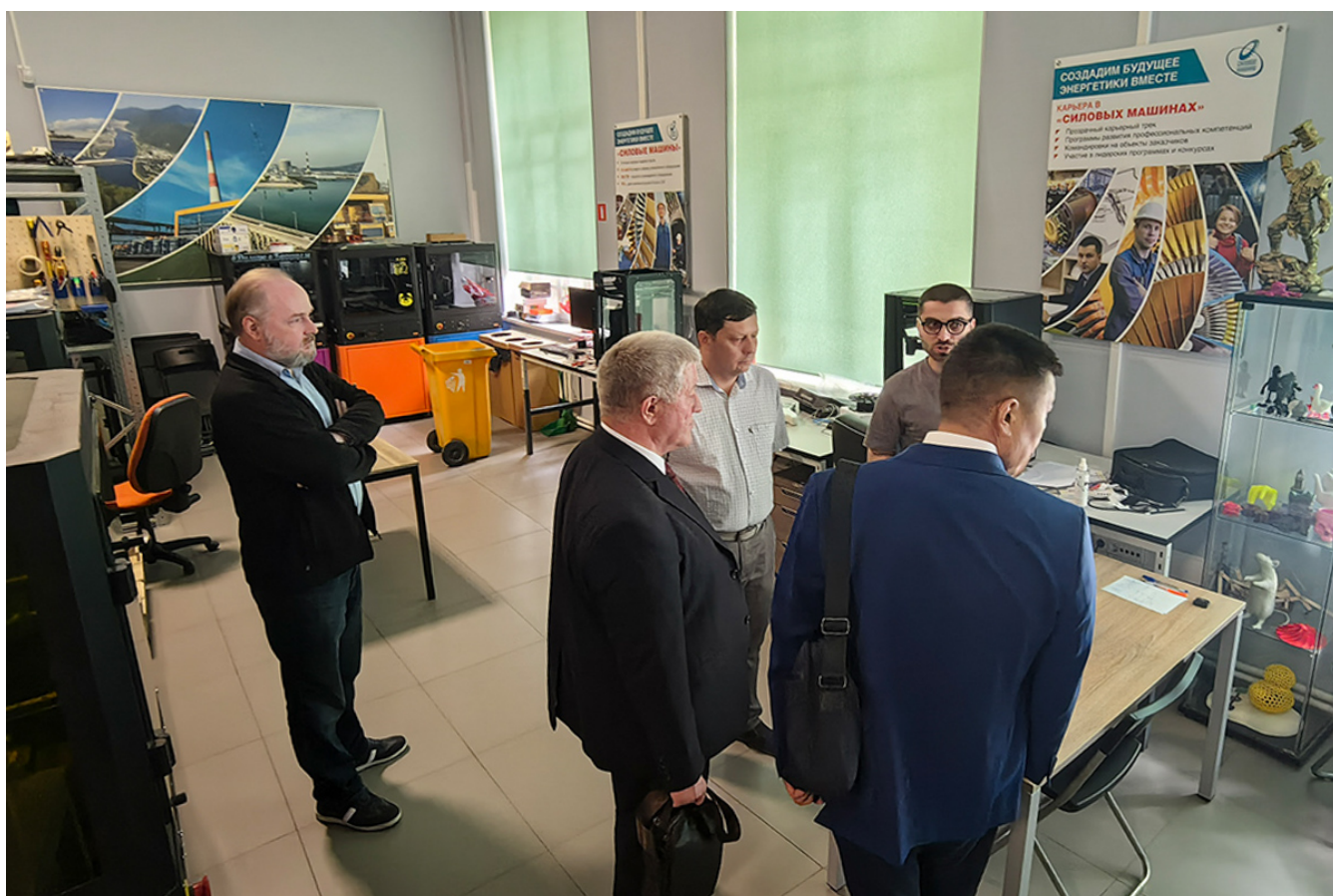
На последней неделе июня группа ключевых сотрудников Кыргызско-Российского славянского университета (КРСУ) в рамках реализации мероприятий дорожной карты СПбПУ-КРСУ, [подписанной](#) в апреле 2024 года, работала в Политехе. Цель визита — детальное знакомство с СПбПУ и его институтами технического профиля, подведение итогов первых этапов реализации плана работ на 2024 год и достижение договоренностей о совместных задачах на июль-август. Делегацию КРСУ возглавил первый проректор Азамат Найманбаев. В её состав вошли представители двух ведущих факультетов вуза — естественно-технического факультета (ЕТФ) и факультета архитектуры, дизайна и строительства (ФАДиС).



Дорожная карта СПбПУ-КРСУ, направлена на достижение амбициозной цели. КРСУ должен стать ведущим вузом Кыргызстана, предлагающим передовое инженерное образование и обеспечивающим подготовку высококвалифицированных кадров для экономики страны. Политехнический университет определён координатором-наставником для запланированной трансформации и модернизации инженерного образования КРСУ. В соответствии с планами по трансформации, в новый учебный год КРСУ должен войти в обновлённом формате. Столь сжатые сроки потребовали

четких согласованных действий сотрудников всех ключевых подразделений Политеха и КРСУ.

За весну, в режиме постоянной коммуникации и онлайн-встреч, удалось провести экспертизу и аудит учебных планов образовательных программ по основным направлениям инженерной подготовки, разработать нормативную базу и шаблоны документации, запустить работу Славянского онлайн-центра, определить возможности организации мобильности и согласовать контуры учебных планов на осенний семестр 2024 года. Но серьезные вопросы требуют серьезной проработки и диалога в реальном пространстве. Именно поэтому коллеги из КРСУ приехали в Политех на неделю, чтобы в режиме глубокого погружения изучить базовые процессы, успешные модели и механизмы, действующие в СПбПУ, детально обговорить с руководителями и специалистами Политеха планы, сроки, цифры и процедуры, необходимые для реализации совместного плана работ на 2024 год и достижения глубокой трансформации.



Визит начался со знакомства с Политехом — передовые лаборатории, музей истории СПбПУ, исторический кампус университета. Сразу после экскурсии Азамат Найманбаев обсудил вопросы и возможности цифровизации основных процессов КРСУ на встрече с проректором по информационным технологиям Андреем Ляминым и и. о. начальника Управления цифровых технологий Владимиром Тучкевичем. В итоге коллеги согласовали возможность визита представителей Политеха в КРСУ для знакомства с информационной



инфраструктурой и выработке экспертных рекомендаций.

Одна из приоритетных задач КРСУ — развитие системы дистанционного образования, а также формирование пула онлайн-курсов КРСУ. Политех является лидером в этой области, поэтому посещение Центра открытого образования стояло одним из главных пунктов программы. Директор ЦОО СПбПУ Светлана Калмыкова представила возможности Moodle, описала все необходимые шаги для обучения специалистов и предложила программу деятельности Славянского онлайн-центра. В 2024 году предполагается повышение квалификации не менее 100 преподавателей и специалистов КРСУ на базе СПбПУ по программе «Использование дистанционных образовательных технологий» (LMS Moodle). Также партнёры договорились о разворачивании платформы Moodle и её настройки непосредственно под задачи и структуру образовательных программ КРСУ. В дальнейшем специалисты СПбПУ осуществят миграцию системы на собственные ресурсы КРСУ.



В Дирекции основных образовательных программ СПбПУ Елена Зима и Вилена Дубяго провели предметное обсуждение итогов аудита и пересборку учебных программ ЕТФ и ФАДИС с деканом ЕТФ Никитой Комарцовым, доцентом ЕТФ Германом Лоцевым и научным сотрудником ФАДИС Уланбеком Азыкалиевым.

На расширенном рабочем совещании по итогам встречи проректор

по образовательной деятельности Людмила Панкова отметила: Предложенная в апреле новая модель интегральной подготовки инженерных кадров в КРСУ, позволяет в короткие сроки реализовать переход на новые учебные планы уже с сентября 2024 года. В течение июля-августа руководители образовательных программ Политеха и КРСУ проработают все необходимые документы, синхронизируют планы дисциплин и в новый учебный год ЕТФ и ФАДиС войдут уже в обновлённом виде.

Также состоялась встреча Азамата Найманбаева с первым проректором СПбПУ Виталием Сергеевым, проректором по международной деятельности Дмитрием Арсеньевым и и. о. проректора по перспективным проектам Марией Врублевской. Стороны обсудили текущие результаты реализации плана работ на 2024 год, основные задачи на текущий визит специалистов КРСУ в Политехнический университет, а также вопросы цифровизации КРСУ и формирование в кыргызском университете политики управления человеческим капиталом.

Для Политеха такая роль наставника — это тоже своего рода вызов. У нас есть шанс не просто передать лучшие практики, а еще раз критически их оценить. Проверить потенциал, возможность масштабирования и переноса. Уверен, что в результате такой деятельности мы сделаем и какую-то работу над ошибками у себя, что-то изменим, чему-то научимся у наших кыргызских коллег. В любом случае это долгосрочный проект, и теперь два наших вуза всегда будут поддерживать друг друга, — заверил своего коллегу из КРСУ Виталий Сергеев.



Уникальным кейсом СПбПУ является деятельность Информационно-библиотечного комплекса и организация работы электронной системы доступа к учебно-методической литературе. Поэтому развитие межбиблиотечного сотрудничества и интеграция библиотечных систем включены в дорожную карту двух вузов. Директор ИБК Александр Племяк ознакомил Азамата Найманбаева с библиотечным пространством и представил систему работы с информацией и электронными библиотечными ресурсами. Достигнута договорённость о проведении курсов «Сбор данных и аналитическая работа со статистикой использования электронных библиотечных ресурсов» для специалистов КРСУ, а также ряда тренингов по технологиям и методам цифровой трансформации библиотек на основе корпоративных сервисов.

Одновременно с изучением базовых процессов университета, для представителей ЕТФ и ФАДиС КРСУ важно было детально познакомиться с деятельностью основных институтов СПбПУ и договориться о согласовании учебных планов. Несколько дней делегация КРСУ последовательно проводила встречи в ключевых институтах Политеха.

На встрече с директором Высшей школы транспорта ИММиТ Алексеем Грачевым обсуждались вопросы согласования программ обучения по направлениям «Технология транспортных процессов» и «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также прохождение студентами КРСУ включённого обучения в осеннем семестре 2024/25 уч. Года. Согласованы работы по модернизации учебных планов КРСУ, проработаны вопросы организации стажировок и возможности реализации совместного проекта по оценке воздействия транспорта на экологию городской агломерации.

В ФизМехе коллеги обсудили модернизацию существующих и разработку новых образовательных программ по направлениям «Прикладная математика» и «Прикладная механика». Причём как на уровне бакалавриата, так и магистратуры. Директор института Алексей Филимонов показал инфраструктуру института, которую можно использовать при реализации совместных образовательных и научных проектов.





ИТ-направления в КРСУ на данный момент требуют серьёзного развития. Поэтому делегация с большим интересом осмотрела СКЦ и его возможности для решения наукоёмких задач. После посещения СКЦ кыргызские коллеги познакомились с ключевыми направлениями Института компьютерных наук и кибербезопасности. Директор Высшей школы программной инженерии Павел Дробинцев рассказал о специфике ИТ-обучения и развития научных проектов, а также детально обсудил с коллегами работы по согласованию учебных планов по направлению «Программная инженерия». Также стороны согласовали направление на включённое обучение в осеннем семестре 2024/25 учебного года до 4 студентов КРСУ.

Отдельный визит состоялся в Высшую школу управления кибер-физическими системами, где профессор Вячеслав Шкодырев представил образовательные программы школы и ее учебно-научные лаборатории, в рамках которых студенты КРСУ могут дистанционно проводить практические работы.

Директор Института электроники и телекоммуникаций Александр Коротков познакомил коллег из КРСУ с образовательными направлениями и научными проектами института. После чего состоялась рабочая встреча, на которой обсуждался вопрос сопряжения образовательных программ КРСУ по направлениям «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и «Электроника и наноэлектроника» с программами СПбПУ. Как было согласовано ранее, в сентябре первый курс бакалавриата КРСУ уже должен получить возможность учиться по программам СПбПУ, поэтому в ближайшее

время коллегам предстоит серьезная работа по пересборке учебных планов. Как и в других институтах, на встрече обсуждались вопросы академических обменов, совместное руководство аспирантами, потенциальные темы научных проектов.

Инженерно-строительный институт уже более полугода находится в тесном сотрудничестве с ФАДиС. Это направление является одним из наиболее успешно развивающихся в КРСУ, специалисты в этих направлениях востребованы промышленностью и экономикой Кыргызстана. Между Политехом и КРСУ развивается научное сотрудничество в этой сфере, подготовлена заявка на совместный грант. И. о. директора ИСИ Марина Петроченко и ее коллеги представили гостям из Бишкека потенциал института: научно-испытательную лабораторию «Политех-СКИМ-Тест», научно-образовательный центр «Высота», научно-образовательное пространство «МетаКампус Политех», лабораторию аддитивных технологий в строительстве. Достигнуты договоренности по модернизации образовательных программ КРСУ, обучению преподавателей ФАДиС по программе «Технологии информационного моделирования в строительстве», обучению не менее 15 студентов КРСУ на программах бакалавриата по направлениям «Строительство», «Техносферная безопасность» и «Дизайн архитектурной среды».



Энергетика является одним из приоритетных образовательных и научных направлений в КРСУ и востребованных в Кыргызстане. Поэтому встреча



в Институте энергетике была крайне насыщенной и плодотворной. И. о. директора института Виктор Барсков вместе с руководителями образовательных программ разобрали учебные планы КРСУ по направлению «Электроэнергетика и электротехника» и определили механизмы их сопряжения с учебными планами ИЭ. Также достигнута договорённость о приеме осенью 2024 на семестровое обучение до пяти студентов КРСУ и обсуждены варианты зачисления двух выпускников магистратуры в аспирантуру СПбПУ. После чего кыргызским коллегам показали лаборатории и научные центры института, где уже обсуждались вопросы формирования совместных научных проектов.

Герман Лоцев принял участие в заседании консорциума образовательных организаций в рамках проекта «Цифровые кафедры». Уникальный проект, реализуемый под эгидой Минобрнауки и Минцифры РФ, позволит студентам КРСУ в режиме онлайн получить уникальные ИТ-навыки и пройти полноценные программы переподготовки, что, несомненно, станет их конкурентным преимуществом и повысит ценность выпускников КРСУ на рынке труда.

Гости нашли время посетить «Точку кипения» и познакомиться с практиками реализации корпоративных образовательных программ. Директор Центра дополнительного профессионального образования Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг», программный директор «Точки кипения — Политех» Сергей Салкуцан и заместитель начальника Управления молодежной политики Георгий Квеквескири познакомили коллег с принципами организации работы студенческих сообществ и их проектами. Они уточнили детали участия студентов КРСУ в акселераторе студенческих сообществ на осень 2024 года. Сергей Салкуцан рассказал кыргызским коллегам об опыте реализации корпоративных образовательных программ в ПИШ «Цифровой инжиниринг» и обсудил варианты совместного запуска аналогичных программ в интересах бизнес-партнёров в Кыргызстане. Также Сергей Салкуцан представил программы дополнительного образования и профессиональной переподготовки ПИШ, в которых могут принимать участие обучающиеся КРСУ.





Также состоялся визит в международный кампус СПбПУ. В КРСУ на инженерных направлениях ежегодно обучается порядка 250 человек, что составляет 50% от всех иностранных студентов на немедицинских направлениях (всего 1600 иностранных студентов, из которых примерно 1100 на медицинских направлениях). Вопросы формирования комфортной среды, организации онлайн-поступления, реализации программ международной мобильности — это те лучшие практики, которыми СПбПУ также готов поделиться с Бишкеком. В ходе встречи были согласованы практические шаги по подготовке к обучению в Политехе в осеннем семестре 2024/25 уч. года 30 студентов КРСУ, организации краткосрочных стажировок не менее 10 студентов, использованию инструментов олимпиады Open Doors для поступления в магистратуру и аспирантуру СПбПУ в 2025 году.

Наша задача — максимально способствовать реализации тех договоренностей, которые достигнуты за эту неделю и которые зафиксированы в плане работ на 2024 год. Мы ждем студентов на программы мобильности в осенний семестр, мы планируем целый ряд международных мероприятий для КРСУ — от вебинаров для студентов по олимпиаде Open Doors до проведения аналитической сессии по результатам запуска программы развития. Нам надо двигаться вперед каждый день, чтобы достичь тех результатов, которые ждут от нас министерства Российской Федерации и Кыргызской Республики. Решение Ученого Совета СПбПУ о создании в Политехе проектного офиса “Славянские университеты” позволит нам сосредоточить ресурсы и сфокусировать усилия

на достижении заявленных амбициозных целей, — подвел итоги работы проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев.

Дата публикации: 2024.07.02

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)